INFO STRUCTURES

Ouvrages d'art

DESTINATAIRES : Ingénieurs responsables des structures en DT
Ingénieurs et techniciens du Service de la conception et du Service de l'entretien de la Direction des structures

PÉRIMÉ

DATE : Le 18 mai 2007

OBJET : Info-structures n° A2007-09
Format des plans à utiliser

Dans le cadre de travaux d'entretien de structures, il est fortement recommandé d'employer des formats de plan ISO A1 afin de favoriser la conservation et facilité la traçabilité des interventions sur une structure.

Bien que cette façon de faire soit absolument requise pour les travaux d'amélioration fonctionnelle comme le renforcement d'un pont et l'élargissement de la voie carrossable ainsi que les travaux qui entraînent normalement la modification de la capacité portante du pont, nous désirons élargir ce concept à tout remplacement complet d'un élément de pont tel le remplacement d'un trottoir, d'un chasse-roue, d'une glissière, d'un appareil d'appui, d'un joint de tablier, etc. L'expérience nous a démontré que les interventions qui peuvent être réalisés à partir d'annexes au devis sont souvent difficiles à retracer.

Il deviendra ainsi beaucoup plus facile d'avoir l'historique d'une structure et d'en faire son suivi. Cette modification sera intégrée au Manuel d'entretien des structures lors de sa prochaine mise à jour.

Le directeur,

Original signé le 18 mai 2007 par :

Guy Richard, ing.

GR/MB/jh